

Le parcours recherche de l'ENSA et du LRA de Toulouse a été créé en 2007-08 sous la forme d'un atelier de S10-PFE.

La création de cet enseignement visait à permettre aux étudiants de développer leur mémoire de master (quelque soit le séminaire) et d'expérimenter la recherche par le projet en S10-PFE.

Les étudiants ont pu soutenir un PFE mention recherche et candidater à l'inscription au doctorat en architecture.

En 2008-09, le parcours recherche a dissocié le développement du mémoire et les ateliers de S10-PFE.

Le programme pédagogique s'est organisé en :

- Cours méthodologiques (7 séances par semestre),
- Cycle de conférences (7 conférences au premier semestre),
- Stage au LRA (20 jours sur 6 mois).

Entre 2008-09 et 2010-11, plusieurs étudiants ont soutenu un PFE mention recherche et l'ont obtenu devant un jury spécifique, rassemblant les critères d'un jury de PFE classique, comportant 3 docteurs, et augmenté de 2 HDR.

En 2011-12, le parcours recherche a été ouvert à des architectes diplômés (ADE, DPLG, HMO, DESA). La soutenance du PFE mention recherche a été additionnée de la soutenance d'une mention recherche, délivrée par le LRA et permettant la candidature à l'inscription en doctorat.

La problématisation du projet dans un atelier de S10-PFE a été rendue facultative, au choix des étudiants et directeurs de recherche.

La soutenance du PFE mention recherche s'est effectuée au sein des ateliers de S10-PFE, sans constitution d'un jury spécifique (hormis 2 HDR et 3 docteurs). Le LRA a organisé la soutenance d'une mention recherche.

En 2012-13, les attendus du parcours recherche ont été précisés : les étudiants doivent soutenir un projet de recherche qui démontre leurs capacités à développer une recherche doctorale.

Le programme pédagogique s'est adapté à cet objectif :

- Les cours méthodologiques permettent aux étudiants de restituer leur travail à la fin du mois de mai, pour une transmission aux membres du jury
- Le cycle de conférences présente les projets de recherche en cours au LRA,
- L'immersion au LRA remplace le stage : elle s'effectue dans le cadre d'un parrainage doctoral (LRA ou autres laboratoires du PRES). Elle permet aux étudiants d'acquérir des méthodologies, de suivre un projet de recherche en cours et d'expérimenter leurs recherches personnelles.

En 2016-17 :

- Le PR devient un module d'ouverture
- Il a vocation pour les étudiants en Master (S9 et S10), non pas seulement d'approfondir le mémoire de Master mais également de développer une pensée critique sur les différentes problématiques liées au projet PFE.

#### **Quelques chiffres**

- 2007-08 : 8 inscrits, 7 PFE mention recherche, 1 inscription en doctorat
- 2008-09 : 9 inscrits, 3 PFE mention recherche
- 2009-10 : 4 inscrits, 2 PFE mention recherche
- 2010-11 : 12 inscrits, 3 PFE mention recherche, 2 inscriptions en doctorat.
- 2011-12 : 11 inscrits, 4 PFE mention recherche, 1 mention recherche, 2 inscriptions en doctorat (1 PFE mention recherche, 1 mention recherche)
- 2012-13 : 15 inscrits (5 architectes ADE, 1 architecte DPLG, 1 science sans frontière, 8 étudiants de master 2)
- 2015-16 : 9 inscrits, 1 PFE mention recherche, 1 mention recherche, 4 inscriptions en doctorat (2 allocations de recherche)
- 2016-17 : 7 inscrits

**PRES - ENSA TOULOUSE : MASTER - S9 / S10 PARCOURS RECHERCHE**  
**CALENDRIER PREVISIONNEL 2012-2013 - IND C**

SEMESTRE 1	S9 PR 1 Jeudi 15h00-18h00	AVANCEMENT Rendus
1 20.09		
2 27.09	1- Présentation du parcours recherche S9 / S10 <i>Entretiens individuels : synthèse mémoire de master et perspectives</i> AC, CR, CS, JCRA, NS, JPG, VF, BF, MB, PW	
3 04.10	Mardi 2 octobre : réunion des doctorants LRA 12h00-14h00, chacun apporte une petite collation MB, CS + doctorants	
4 11.10	2- Bibliographie descriptive et prospective <i>Description et ouverture des sources, organisation d'une bibliographie</i> BF, CS	
5 18.10		
6 25.10	3- Problématisation <i>Définition d'un questionnement et d'hypothèses</i> JPG, CS	
7 01.11		
8 08.11	4- Article : organisation des informations et synthèse du mémoire de master <i>La définition d'un champ (état des connaissances) interdisciplinaire</i> CR, CS	
9 15.11		
10 22.11		
11 29.11	5- Présentation orale <i>Synthèse mémoire master, champ des connaissances et problématique</i> LRA 14h00-18h00 AC, CR, CS, JCRA, NS, JPG, VF, BF, MB, PW + Doctorants	Article + bibliographie thématique
12 06.12		
13 13.12	6- Le projet de recherche <i>Objet, champ, problématique, terrain(s), corpus, méthodologie(s)</i> NS, CS	
14 20.12		
15 10.01	7- Le plan de travail et le plan de mémoire <i>Mise en place d'une méthodologie dans le cadre du stage</i> JCRA, CS	
16 17.01		

S9 PR 2 - Cycle de conférences : actualités du LRA (Publications récentes, Projets de recherche en cours).

Janvier-février : S10 PR 2 - immersion au LRA (20 jours)

- Participation à un projet de recherche,
- Organisation d'une journée d'études au second semestre (présentation des projets de recherche),
- Développement d'analyses complémentaires au mémoire de master,

SEMESTRE 2	S10 PR 1 Jeudi 15h00-18h00	AVANCEMENT Rendus
1 14.02	8- La logique d'enquête et le traitement des informations <i>Synthèse des explorations théoriques et de terrains, bilan du stage et mise à jour de la problématique</i> MB, CR	Projet de recherche
2 21.02		
3 28.02	9- La problématisation du projet (optionnelle) <i>Analyse du programme, définition d'un questionnement et organisation d'une méthode</i> VF, CR	Restitution des explorations
4 14.03	10- La logique de démonstration <i>Mise à jour du projet de recherche et du plan de mémoire</i> JCRA, CR	
5 21.03		
6 28.03	11- Présentation orale <i>Projets de recherche</i> LRA 14h00-18h00 AC, CR, CS, JCRA, NS, JPG, VF, BF, MB, PW + Doctorants	Plans de mémoire détaillé
7 04.04		
8 11.04	12- Le résumé de la recherche <i>La synthèse en 2500, 1000 et 500 signes</i> BF, CR	
9 18.04		
10 09.05	13- La restitution de la recherche <i>Mise en forme des entretiens, des analyses de terrains, des relevés graphiques, photographiques ou filmiques</i> JPG, CR	Résumés
11 16.05		
12 23.05	14- Le mémoire « mention recherche » <i>Normes de mise en forme, présentation graphique et orale</i> NS, CR	
13 30.05		Rendu des mémoires
14 06.06		
15 13.06		Rendu des projets S10
16 20.06		
01-05.07		Soutenance des PFE mention recherche et des mémoires recherche

Mention recherche =

Article de synthèse mémoire de master  
Analyses complémentaires  
Projet de recherche  
Bibliographie  
Tables des matières, des illustrations